

PRESSEMITTEILUNG

9. Oktober 2023

MARTOR wählt nachhaltiges Polyamid TECHNYL® 4EARTH® für Sicherheitsmesser der ECO-Serie

- DOMO und MARTOR kooperieren für nachhaltigere Sicherheitsmesser
- TECHNYL® hilft MARTOR bei der Entwicklung vollständig recycelbarer Messer mit geringem CO₂-Ausstoß

Gent, 9. Oktober 2023 - DOMO Chemicals, der führende europäische Hersteller von nachhaltigen technischen Materialien auf Polyamidbasis, freut sich, die erfolgreiche Zusammenarbeit mit MARTOR bei der Entwicklung einer neuen Serie von nachhaltigen Sicherheitsmessern bekannt zu geben.

Die PA6-basierten TECHNYL®-4EARTH®-Materialien von DOMO werden für die Herstellung der neuen Sicherheitsmesser SECUMAX 148 und SECUMAX 350 SE der ECO-Serie von MARTOR verwendet. Bestehende Modelle, die bisher mit Neumaterial hergestellt wurden, erweitern ab sofort die „ECO by MARTOR“-Linie.

Die neuen TECHNYL® 4EARTH®-Lösungen mit unterschiedlichen Glasfaseranteilen aus 100 % recyceltem Polyamid sind wie geschaffen für die mechanischen Anforderungen der Messer und bieten neben einer hervorragenden Ästhetik einen deutlichen Nachhaltigkeitsvorteil gegenüber Lösungen auf Basis von Neopolymeren.

„Seit über 80 Jahren verbinden wir bei MARTOR Qualität und Innovation, um hochwertige Schneidwerkzeuge für Industrie und Handwerk herzustellen,“ erklärt Sylke Wendt, Leiterin Produktmanagement bei MARTOR. „Heute haben wir mit der Einführung dieser neuen Produkte, die nicht nur Sicherheit und Leistung, sondern auch eine verbesserte Nachhaltigkeit bieten, einen wichtigen Meilenstein erreicht. Die Verwendung recycelter Rohstoffe mit zertifiziertem Umweltnutzen ist ein erster Erfolg. Der nächste Schritt ist die Wiederverwendung ausgedienter Messer, um den Kreislauf zu schließen.“

Die für die Messer von MARTOR verwendeten TECHNYL® 4EARTH®-Materialien haben einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu Neumaterial. EPD-zertifizierte Daten zeigen, dass die CO₂-Emissionen bei der Herstellung von ungefüllten Lösungen bei 0,3 kg CO₂-Äquivalent betragen und 1,3 kg CO₂-Äquivalent für 35 % glasfaserverstärkte Typen*. Vergleicht man den GWP-Wert von entsprechenden Alternativen aus Neumaterial unter Verwendung desselben Datensatzes, ergibt sich eine CO₂-Reduzierung von 60 bis 90 Prozent.

„Das Angebot an TECHNYL®-4EARTH®-Lösungen von DOMO wächst ständig. Wir investieren sowohl in neue Rohstoffe als auch in neue Recyclingtechnologien, um der wachsenden Nachfrage nach nachhaltigen Alternativen, insbesondere im Konsumgütermarkt, gerecht zu werden“, erklärt Arndt Lechner, Global Key Account Manager C&E Market bei DOMO Engineered Materials. „Heute liefern wir MARTOR postindustrielle schwarze Materialien, aber in einem nächsten Schritt werden wir nachhaltige Alternativen in natürlichen Farbtönen entwickeln, sodass MARTOR sein typisches Blau anpassen kann,“ fügt er hinzu.

„Wir haben mit DOMO einen neuen und zuverlässigen Partner für nachhaltige Entwicklung gefunden und werden die Zusammenarbeit fortsetzen, um weitere Möglichkeiten zur Förderung des Kreislaufkonzepts zu erschließen“, so Dr. Daniel Zuber, Leiter Entwicklung und Konstruktion bei MARTOR.

**Die Daten für TECHNYL® 4EARTH® basieren auf der EDP-Zertifizierung S-P-01079 und wurden mit entsprechenden, im selben Werk hergestellten Neumaterialien mit einem Gesamt-GWP von 4,6 kg CO₂ äquiv. unter Berücksichtigung der Daten von Plastics Europe für PA6-basierte Neupolymere verglichen.*

Über DOMO Chemicals

DOMO Chemicals bietet auf Polyamid basierende technische Werkstofflösungen und Dienstleistungen für die Automobil-, Konsumgüter-, Industriegüter-, Elektro- und Elektronikindustrie an. Basierend auf der vor- und nachgelagerten Integration des Unternehmens bedient DOMO auch die Landwirtschaft sowie die Chemie-, Pharma-, Faser- und Textilbranche. Sein vollständiges Portfolio an Produkten und Dienstleistungen auf Polymerbasis umfasst chemische Zwischenprodukte, Basispolymere, technische Kunststoffe und Hochleistungsfasern. Zu den bekanntesten Marken gehören TECHNYL® technische Werkstoffe, STABAMID® PA66 Basispolymere, DOMAMID® PA6 Basispolymere, NYLEO® Polyamid 66 Fasern und TECHNYL® 4EARTH® nachhaltige Polyamide.

www.domochemicals.com

Über MARTOR

MARTOR ist der international führende Partner für sichere Schneidlösungen mit dem Schwerpunkt auf dem Produktsegment der Sicherheitsmesser. Das Familienunternehmen mit Sitz in Solingen ist heute mit Partnern und Händlern in mehr als 80 Ländern der Welt vertreten.

www.martor.com

Kontakt DOMO Chemicals GmbH:

Marc Chalupsky

Manager of External and Online Communications, DOMO Chemicals

marc.chalupsky@domo.org

Tel.: +49 3461 43 2146

Elisabetta Testa

Communications, DOMO Engineering Plastics

elisabetta.testa@domo.org

Tel.: +39 0464 587 650

Kim Lommaert

Marketing Solutions NV

klommaert@marketing-solutions.com

Tel.: +32 33 13 03 11

Kontakt MARTOR:

Jens Augustin
Leiter Marketing
augustin@martor.de



MARTOR wählt das nachhaltige Polyamid TECHNYL® 4EARTH® von DOMO für neue Sicherheitsmesserserie.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von www.PressReleaseFinder.com herunterladen.

Kontakt für besonders hoch auflösende Bilder: Kim Lommaert (klommaert@marketing-solutions.com, +32 33 13 03 11).